ADC® 6012N Advantage™ Monitorare Semi-Automatico di Pressione Sanguigna

Istruzioni per l'uso

I. UNO SPECIALE GRAZIE

Congratulazioni per l'acquisto di un ADC® Advantage™ monitorare semi-automatico di pressione sanguigna.

Negli ospedali e studi medici in tutto il mondo, dove l'accuratezza e l'affidabilità sono fondamentali, ADC® prodotti diagnostici professionali sono gli strumenti di scelta.

Ora anche voi, potete godere dei benefici di ADC ingegneria e qualità ® in casa. Questa ricca strumento caratteristica è stata progettata per semplificare la misurazione della pressione arteriosa e della frequenza cardiaca a casa e fornire risultati coerenti e affidabili.

Leggere questo manuale attentamente prima di tentare di utilizzare il nuovo ADC® Advantage™ monitorare semi-automatico di pressione sanguigna.

1. INTRODUZIONE E DESTINAZIONE D'USO

Questo manuale è per Advantage™ monitorare semi-automatico di pressione sanguigna (6012N).

Il tuo ADC® Advantage™ monitor della pressione arteriosa è una pressione sanguigna digitale semi-automatico dispositivo di misurazione per l'uso sul braccio. Esso consente la misurazione molto veloce e affidabile della pressione sanguigna sistolica e diastolica e l'impulso mediante il metodo oscillometrico. Questo dispositivo offre precisione clinicamente testato ed è stato progettato per essere facile da usare.

Leggere questo manuale attentamente prima di tentare di utilizzare il nuovo ADC® Advantage™ monitorare semi-automatico di pressione sanguigna.

Ricorda…

- Solo un professionista sanitario è qualificato per interpretare le misurazioni della pressione arteriosa. Questo dispositivo non è destinato a sostituire regolari controlli medici.
- Si raccomanda che il medico rivedere la vostra procedura per l'utilizzo di questo dispositivo.
- Valori di pressione sanguigna ottenuti da questo dispositivo devono essere verificati prima di prescrivere o effettuare regolazioni eventuali farmaci usati per controllare l'ipertensione. In nessun caso si deve modificare i dosaggi di eventuali farmaci prescritti dal medico.
- Questo monitor è progettato per essere utilizzato esclusivamente da adulti. Consultare un medico prima di utilizzare questo strumento su un bambino.
- In caso di battito cardiaco irregolare (aritmia), le misurazioni effettuate con questo strumento dovrebbero essere valutate solo dopo aver consultato il medico.
- Familiarizzare con la sezione intitolata "Chi pressione sanguigna". Esso contiene importanti informazioni sulla dinamica dei valori di pressione sanguigna e vi aiuterà a ottenere i migliori risultati.

2. AVVERTENZE E PRECAUZIONI

⚠ **Attenzione:** Il dispositivo contiene componenti elettronici sensibili. Evitare forti campi elettrici o elettromagnetici nelle immediate vicinanze del dispositivo (ad esempio, telefoni cellulari, forni a microonde). Questi possono portare a compromissione temporanea della precisione di misura.

Attenzione: L'uso di questo strumento su pazienti in terapia dialitica o sui anticoagulanti, antiaggreganti, o steroidi possono causare emorragie interne.

 Attenzione: Non utilizzare polsini, AC adattatori o batterie diverse da quelle in dotazione con il prodotto o parti di ricambio fornite dal costruttore.

Avvertenza: Questo sistema potrebbe non riuscire a produrre precisione di misura specificata se impiegati o conservati in condizioni di temperatura o umidità al di fuori dei limiti indicati nella sezione delle specifiche di questo manuale.

 Avvertenza: Questo prodotto può contenere una sostanza chimica nota per lo stato della California come causa di cancro, difetti congeniti o altri danni riproduttivi.

 Attenzione: Il materiale standard utilizzato è privo di lattice.

Attenzione: Auto-misurazione significa controllo, non diagnosi o trattamento. I valori insoliti devono essere sempre discussi con il medico. In nessun caso si dovrebbe modificare i dosaggi di eventuali farmaci prescritti dal medico.

 Attenzione: La visualizzazione polso non è adatta per controllare la frequenza dei pacemaker cardiaci!

 Attenzione: In caso di battito cardiaco irregolare , le misurazioni effettuate con questo strumento dovrebbero essere valutate solo dopo aver consultato il medico.

REMARQUE: Per ottenere la massima precisione dal vostro strumento di pressione sanguigna , si raccomanda che lo strumento utilizzato all'interno di un intervallo di temperatura di 50° F (10° C) à 104° F (40° C), con un intervallo di umidità relativa 15-85% (senza condensa).

3. DI PRESSIONE ARTERIOSA

3.1. Qual è la pressione sanguigna?

In poche parole, la pressione arteriosa è la forza del sangue esercitata contro le pareti delle arterie. Ci sono due componenti di pressione sanguigna—pressione sistolica e diastolica. Sistolica, la pressione più elevata, si verifica durante la contrazione del cuore. Diastolica, la pressione più bassa, si verifica quando il cuore è a "riposo".

Il livello di pressione sanguigna è determinata nel centro circolatorio del cervello e regola ad una varietà di situazioni attraverso feedback dal sistema nervoso. Per regolare la pressione sanguigna, la forza e la frequenza del cuore (Pulse), così come la larghezza dei vasi sanguigni circolatori è alterato. La larghezza dei vasi sanguigni è influenzata dai muscoli sottili nelle pareti dei vasi sanguigni. La pressione sanguigna è tradizionalmente misurata in millimetri di mercurio (mmHg).

Si è registrato come sistolica / diastolica. Ad esempio una sistolica di 120 e diastolica di 80 verrebbero registrati 120/80.

La pressione sanguigna è un segno vitale dinamico—uno che cambia continuamente durante la giornata. Di una persona "a riposo" pressione arteriosa è la pressione che esiste prima cosa al mattino, mentre una persona è ancora a riposo e prima del consumo di alimenti o bevande.

3.2. Che cosa è una pressione sanguigna normale?

Una pressione sistolica inferiore a 120 mmHg e una pressione diastolica di 80mmHg sotto sono riconosciuti come di consueto dal Comitato Paritetico Nazionale per la prevenzione, rilevazione, valutazione e trattamento di alta pressione sanguigna, 2003.

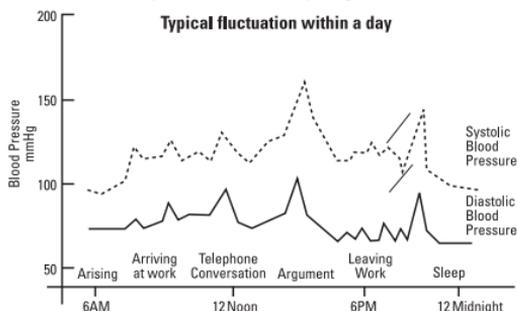
NOTA: La pressione sanguigna non aumenta con l'età, quindi è necessario controllare con il vostro medico per sapere che cosa è "normale" per voi! Anche con valori normali di pressione arteriosa, si raccomanda un auto-controllo regolare con il monitor della pressione arteriosa. È possibile rilevare eventuali cambiamenti nei vostri valori precoce e reagire in modo adeguato. Se si è sottoposti a trattamento medico per controllare la pressione sanguigna, tenere un registro dei valori con il tempo del giorno e la data. Mostra questi valori con il medico. Non usare mai i risultati delle vostre misure per modificare autonomamente le dosi di farmaco prescritte dal medico.

3.3. Che cosa influenza la pressione sanguigna?

La pressione sanguigna è influenzata da molti fattori tra cui l'età, il peso, condizionamento fisico, la malattia passato, ora del giorno, l'altitudine, l'attività, e il clima, per citarne solo alcuni. In generale, la pressione sanguigna è bassa al mattino e aumenta durante il giorno. E ' più bassa nella stagione calda, e più alto nella stagione fredda.

L'attività fisica può avere un impatto significativo a breve termine sulla pressione sanguigna. Il lavoro, esercizio fisico, il fumo, mangiare, bere—anche parlare, ridere, o piangere saranno tutti influenzare la pressione sanguigna di una persona.

La vostra dieta, comprese le bevande contenenti caffeina o alcool , possono influenzare la pressione sanguigna. Lo stress emotivo può avere un impatto drammatico sulla vostra pressione sanguigna.

Misurazioni della pressione arteriosa , anche ripetute prese senza un adeguato riposo tra le letture saranno alterare la pressione del sangue, come le navi in braccio engorge di sangue. Molte di queste influenze sono solo temporanea o di breve termine, anche se cronica (a lungo termine) esposizione ad alcuni fattori può portare a livelli di pressione sanguigna elevata in modo permanente.

3.4. Fa pressione sanguigna Vary?

Costantemente. La pressione sanguigna di un soggetto varia notevolmente su base quotidiana o stagionale. Si cambia per tutta la vita. Non è raro che la pressione sistolica a variare di 40mmHg o più nel corso di un singolo giorno! Anche se in genere non come volatile, pressione diastolica può ancora variare in modo significativo. Nei soggetti ipertesi, le variazioni sono anche più pronunciate. Normalmente, la pressione sanguigna è al suo minimo nel sonno e sorge al mattino e durante il giorno. Il grafico illustra le fluttuazioni che potrebbero verificarsi in una giornata tipica.

3.5. Che cosa è l'ipertensione?

L'ipertensione (pressione alta) è elevata sistolica o diastolica livelli. In 90 al 95 per cento dei casi diagnosticati, le cause specifiche sono sconosciute, anche se la condizione è spesso legata con la storia della famiglia, e stile di vita. Questo è indicato come l'ipertensione essenziale. Nei casi restanti, la pressione alta è un sintomo di un sottostante, condizione spesso curabile, che, se corretto, può normalizzare la pressione sanguigna. Questo tipo meno comune è noto come ipertensione secondaria. L'ipertensione, se non trattata , può contribuire a malattie renali, infarto, ictus o altre malattie debilitanti. Le

seguenti norme per la valutazione di ipertensione negli adulti sono stati stabiliti dalla Joint National Committee, 2003.

Range Classifications	Systolic Blood Pressure	Diastolic Blood Pressure	Precaution Measures
Normal	<120	<80	Monitor regularly
Prehypertension	120 - 139	80 - 99	**Contact your physician**
—	**HYPERTENSION**		—
Stage 1 *(Moderate)*	140 - 159	90 - 99	**Contact your physician Immediately**
Stage 2 *(Severe)*	≥160	≥100	**Contact your physician URGENTLY**

(JNC-7 report: Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation and Treatment of High Blood Pressure / 2003)

Ricordate, solo un medico è qualificato per interpretare i valori ottenuti dal monitor di pressione sanguigna. Nessun tentativo dovrebbe mai essere fatta in auto-diagnosi o il trattamento.

3.6. Ipertensione può essere controllato?

Anche se l'ipertensione essenziale non può essere curata, che di solito può essere controllata modificando lo stile di vita (dieta compresa), adotta un programma di esercizio fisico, gestione dello stress e, ove necessario, con i farmaci sotto la supervisione di un medico.

Per ridurre il rischio di ipertensione, o tenerlo sotto controllo, l'American Heart Association (AHA) raccomanda quanto segue:

- Non fumare
- Ridurre l'assunzione di sale e grassi
- Mantenere il giusto peso
- esercitare regolarmente
- Avere regolare check-up fisico

3.7. Perché misurare la pressione sanguigna a casa?

Studi clinici hanno dimostrato una migliore individuazione e il trattamento di ipertensione, quando il controllo regolare della pressione arteriosa a casa è fatto in consultazione con un medico.

La pressione sanguigna misurata in uno studio medico o ospedale può causare ansia e portare ad una lettura elevata—"Ipertensione da camice bianco", una condizione indicata come.

Misure per la casa in genere riducono le influenze "esterne" sulle letture della pressione sanguigna, e può fornire una storia più completa e significativa della pressione arteriosa.

Nota: Anche se è importante tenere una registrazione accurata delle vostre misurazioni della pressione arteriosa, non essere eccessivamente preoccupati dai risultati di qualsiasi misurazione. I risultati individuali possono essere influenzati da incurvamento della pressione dovuta alla dieta, ansia, o mis-misura risultante da un eccessivo movimento del braccio, o erronea applicazione della cuffia. Molte letture prese alla stessa ora ogni giorno danno una storia pressione sanguigna più completo.

Assicurarsi sempre di annotare la data e l'ora di registrazione misurazioni della pressione sanguigna e di impulso. Per ottenere i migliori risultati, e con il tempo lo permette, 3 misurazioni successive possono essere prese ogni giorno. Assicurati di consentire intervalli di almeno 5 minuti tra misurazioni. Eliminare qualsiasi lettura che appare sospetto e registrare la media dei restanti letture.

3.8. Come si misura la pressione sanguigna?

Gli operatori sanitari tradizionalmente utilizzano un dispositivo noto come uno sfigmomanometro con uno stetoscopio—essenzialmente una versione professionale dello stesso strumento che avete acquistato. Lo sfigmomanometro è un sistema costituito da una camera d'aria gonfiabile contenuta all'interno di un bracciale, pompetta di gonfiaggio con valvola di controllo dell'aria, e la misurazione della pressione manometro (manometro). L'indicatore può essere meccanica, digitale, o mercuriale. Il bracciale è avvolto intorno all'arto e gonfiato a costringere il flusso di sangue all'arteria. Quando la pressione viene rilasciata dal bracciale attraverso la valvola di sgonfiaggio, il flusso di sangue restituisce all'arteria produrre pulsazioni conosciuti come suoni di Korotkoff, che vengono rilevati con lo stetoscopio. La pressione sistolica è registrata al momento della comparsa di questi suoni. La pressione diastolica è generalmente registrata quando i suoni scompaiono (quando il flusso di sangue alle arterie ritorna normale).

3.9. Come devo registrare la mia pressione sanguigna ?

Registrare la pressione sanguigna attraverso la creazione di un grafico semplice in un quaderno a spirale come mostrato di seguito , o utilizzare il libretto in dotazione.

Data	Ora	Risultato	Pulse
4/24	7:50AM	128/83	72
4/25	8:00AM	135/77	77
4/26	7:45AM	130/75	71
4/27	2:00PM	153/89	80

Se vi piace potete aggiungere una colonna per i commenti circa la sua condizione al momento della misurazione, o un elenco di tutti i fattori che possono aver influenzato le vostre letture (come "ha avuto un raffreddore", o "appena tornato dalle vacanze").

Per ottenere i migliori risultati, e con il tempo lo permette, 3 misurazioni successive possono essere prese ogni giorno. Assicurati di consentire intervalli di almeno 5 minuti tra misurazioni. Eliminare qualsiasi lettura che appare sospetto e registrare la media dei restanti letture. Se si utilizza questo metodo, assicurarsi di notare che le letture sono nella media.

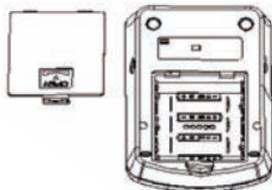
4. COMPONENTI DEL MONITOR DI PRESSIONE SANGUIGNA

L'illustrazione mostra il monitor della pressione arteriosa, composto da:

Adatto gamma arto: 8.7–12.6” (22–32 cm)

5. IMPOSTAZIONE DEL MONITOR DELLA PRESSIONE ARTERIOSA

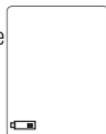
5.1. Inserimento delle batterie

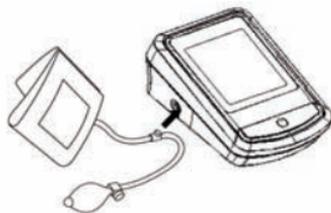
Dopo aver scompattato il dispositivo, inserire le batterie. Il vano batteria si trova sul lato posteriore del dispositivo (vedi figura).

a) Togliere il coperchio come illustrato.

b) Inserire le batterie (4 x AA, 1.5V), rispettando la polarità indicata.

c) Reinstallare il coperchio della batteria.

Attenzione!

- Se un avviso di batteria appare sul display , le batterie sono quasi scariche e devono essere sostituite.
- Dopo la visualizzazione avviso di batteria scarica, il dispositivo non funzionerà fino a quando sono state sostituite le batterie.
- Se il monitor della pressione arteriosa non viene utilizzato per lunghi periodi, rimuovere le batterie dal dispositivo.
- Usare "AA" batterie a lunga durata o alcaline 1.5V . Non utilizzare batterie ricaricabili.
- Controllo funzionale: Tenere premuto il tasto «**ON/OFF**» button down per testare tutti gli elementi del display. Quando funziona correttamente appariranno molte icone.

5.2. Collegamento Cuff

Inserire il connettore cuffia nell'apposita apertura sul lato del dispositivo come mostrato in figura.

6. PROCEDURA DI MISURAZIONE

Attenzione!

- Trovare il tempo per rilassarsi, sedendosi in un ambiente tranquillo per qualche tempo prima della misurazione.
- Gli sforzi del paziente per sostenere il braccio può aumentare la pressione sanguigna. Assicurati di essere in una posizione comoda e rilassata e non attivare alcuna muscoli del braccio durante la misurazione.
- Misurare sempre sullo stesso braccio (normalmente a sinistra).
- Rimuovere qualsiasi indumento che si adatta strettamente alla parte superiore del braccio . Non tirare il manicotto dal momento che può spremere il braccio e questo può portare a risultati falsi.
- Utilizzare solo polsini clinicamente approvati ADC®.
- Se volete seguire i risultati delle misurazioni della pressione arteriosa, effettuare misurazioni sempre alla stessa ora del giorno, dal momento che i cambiamenti di pressione sanguigna durante il corso della giornata.
- Le misurazioni dovrebbero essere fatte dopo 5 minuti di riposo per garantire la precisione.

6.1. Applicazione del bracciale

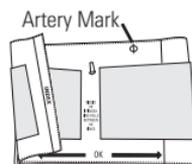
a) Posizionare il piatto bracciale sul tavolo con gancio e anello lato adesivo verso il basso. Passare l'estremità del bracciale attraverso l'anello di metallo piatta in modo da formare un anello. (Ignorare questo passaggio se bracciale è già preparato.)

b) Posizionare il bracciale sul braccio sinistro in modo che il tubo è più vicino al tuo braccio inferiore.

c) Applicare il bracciale sul braccio in modo che il bordo inferiore del bracciale si trova a circa 2 a 3 cm sopra il gomito.

Importante! Il piccolo bianco ϕ (arteria Mark) del bracciale deve trovarsi esattamente sopra l'arteria che corre lungo il lato interno del braccio.

d) Stringere il bracciale tirando la fine e chiudere il bracciale apponendo il gancio e la chiusura del ciclo.

e) Ci dovrebbe essere poco spazio libero tra il braccio e il bracciale . Dovreste essere in grado di adattarsi 2 dita tra il braccio e il bracciale. Abbigliamento non deve limitare il braccio. Ogni pezzo di abbigliamento che fa, deve essere rimosso. Polsini che non rientrano risultano correttamente valori di misurazione falsi. Misurare la circonferenza del braccio, se non siete sicuri di misura adeguata. Altri polsini size sono disponibili.

f) Appoggiare il braccio su un tavolo (palmo verso l'alto) in modo che il bracciale è alla stessa altezza del vostro cuore . Assicurarsi che il tubo non sia piegato.

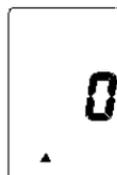
g) Rimanere seduti in silenzio per almeno due minuti prima di iniziare la misurazione.

Commento: Se non è possibile montare il bracciale al braccio sinistro, può anche essere inserito sul tuo braccio destro. Tuttavia, tutte le misurazioni devono essere effettuate utilizzando lo stesso braccio. Misurazioni della pressione sanguigna comparabili devono esserci sempre le stesse condizioni (Relax per diversi minuti prima di prendere una misura).

6.2. Procedura di misura:

Dopo il bracciale è stato opportunamente posizionato e collegato al monitor, la misurazione può iniziare:

1. Premere il tasto «**ON/OFF**» il pulsante per accendere il dispositivo . Vedrete un lampeggiante triangolo verso l'alto ▲.
2. Si sente 3 beep brevi, e un costante "0" sarà visualizzato.
3. Afferrare la lampadina con la mano libera e gonfiare il bracciale ad una pressione di almeno 30 mmHg più alta della pressione sistolica prevista, durante il quale un triangolo verso l'alto inizierà a lampeggiare. Se non si conosce il valore di questa pressione, gonfiare un valore compreso tra 160-180 mmHg.

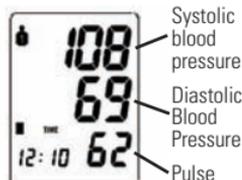
4. Smettere di pompare quando il triangolo verso l'alto smette di lampeggiare. Il dispositivo poi inizia a sgonfiarsi.
5. Adagiare la lampadina e rimanere in posizione seduta tranquilla e rilassata. La misura ora procede propria e portarlo automaticamente.
6. Se nessuna misura avviene e tutto ciò che appare sul display è lampeggiante, freccia rivolta verso l'alto, pompare il bulbo di nuovo e gonfiare ad una pressione superiore (vedi "Gonfiare Ulteriore" nella sezione 6.4).

Quando il dispositivo rileva un impulso, un simbolo del cuore nel display inizia a lampeggiare e si sente un bip per ogni battito cardiaco.

6.3. La lettura dei risultati di misura:

Quando la misura è stato concluso, un lungo segnale acustico bip. Il sistolica misurata e valori di pressione arteriosa diastolica, così come l'impulso vengono visualizzati. Un triangolo verso il basso lampeggia, indicando il resto della pressione dell'aria nel bracciale può essere rilasciato.

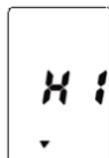
Systolic blood pressure
Diastolic Blood Pressure
Pulse

La pressione del bracciale può essere rapidamente rilasciato premendo la valvola di rilascio rapido sul bulbo.

Nota: Per prolungare la durata delle batterie l'apparecchio si spegne automaticamente se non si preme alcun tasto per 3 minuti. In caso contrario, è possibile disattivarlo premendo il tasto «**ON/OFF**».

6.4. Gonfiare Inoltre:

Se il bracciale non si gonfia a sufficienza, la misura viene interrotta dopo pochi secondi e una freccia lampeggiante rivolta verso l'alto ▲ appare sul display. È poi necessario gonfiare almeno 20 mmHg superiore al valore precedente fino a visualizzare la pressione del bracciale nuovamente sul display LCD. L'istruzione per gonfiare ulteriormente può apparire più volte se la pressione non è ancora sufficiente.

Attenzione!

Se il bracciale viene gonfiato troppo (oltre 300 mmHg), HI appare nel display e un segnale di allarme è suonato . La pressione del bracciale deve poi essere immediatamente rilasciato utilizzando la valvola di sgancio rapido sul bulbo inflazione!

6.5. L'interruzione di misura

Se è necessario interrompere una misurazione della pressione arteriosa , per qualsiasi motivo (ad esempio, il paziente si sente male), premere e tenere premuto la valvola di sgancio rapido sul bulbo in qualsiasi momento. Il dispositivo poi abbassa immediatamente la pressione del bracciale automaticamente.

6.6. Rilevatore di Battito Cardiaco Irregolare

Questa funzione indica un battito cardiaco irregolare. Se il simbolo di IHD appare sul display che significa che alcune anomalie nella frequenza del battito cardiaco sono stati rilevati durante la misurazione. In questo caso, il risultato può deviare dalla propria pressione sanguigna normale—ripetere la misurazione. Nella maggior parte dei casi, questo non è motivo di preoccupazione. Tuttavia, se il simbolo compare regolarmente (ad esempio, più volte alla settimana con misure effettuate ogni giorno) vi consigliamo di informare il medico. Si prega di mostrare il suo medico la seguente spiegazione:

Informazioni per il medico di frequente comparsa del Rilevatore di Battito Cardiaco Irregolare

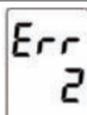
Questo strumento è un misuratore di pressione oscillometrico che analizza anche la frequenza degli impulsi durante la misurazione. Lo strumento è clinicamente testato. Il simbolo viene visualizzato dopo la misurazione se irregolarità di impulsi si verificano durante la misurazione. Se il simbolo compare più frequentemente (ad esempio, più volte alla settimana su misure effettuate al giorno) si consiglia al paziente di consultare il medico. Lo strumento non sostituisce un esame cardiaco, ma serve a rilevare le irregolarità impulsi in una fase precoce.

7. FUNZIONE DI MEMORIA

Questo monitor semi- automatico di pressione sanguigna memorizza automaticamente l'ultimo risultato misurato.

Quando l'unità è spenta , premere e tenere premuto il «**ON/OFF**» il pulsante e l'ultima misura sarà visualizzato.

8. MESSAGGI DI ERRORE / DIAGNOSTICA

Se si verifica un errore durante una misurazione , la misurazione viene interrotta e un codice di errore corrispondente viene visualizzato (Esempio: Err 2).

Errore	Possibile causa(s) / Soluzioni
ERR 1	La pressione sistolica è stata determinata, ma poi la pressione nel bracciale sceso a meno di 20 mmHg (pressione diastolica non può essere misurato). Il tubo può essere allentato dopo che la pressione sistolica è stata determinata. Ulteriore motivo possibile: impulso non può essere rilevato.
ERR 2	Impulsi di pressione non naturali influenzano il risultato della misurazione. Motivo: il braccio è stato spostato durante la misurazione.
ERR 3	La differenza tra pressione sistolica e diastolica è eccessiva. Misurare nuovamente con attenzione seguendo procedure corrette. Consultare il medico se è ancora ottenere risultati insoliti di misurazioni.
ERR 5	I segnali di misura sono imprecise e nessun risultato può essere visualizzato . Leggere la lista di controllo per l'esecuzione di misurazioni affidabili e ripetere la misurazione.
HI	La pressione nel bracciale è troppo alta (oltre 300 mmHg) o il polso è troppo alta (oltre 200 battiti al minuto). Relax per 5 minuti e ripetere la misurazione.
LO	L'impulso è troppo bassa (meno di 40 battiti al minuto) . Relax per 5 minuti e ripetere la misurazione.

Altri errori possibili e le loro soluzioni

Se si verificano problemi durante l'utilizzo di questo dispositivo, i seguenti punti devono essere controllati.

Malfunzionamento	Rimedio
Il display rimane vuoto quando il dispositivo è acceso anche se le batterie sono a posto.	1. Controllare la batteria di installazione / polarità. 2. Rimuovere le batterie e se il display è insolito , poi li scambiano per quelli nuovi.
La pressione non aumenta anche se la lampadina inflazione viene pompato.	Controllare il collegamento del tubo flessibile del bracciale e collegare correttamente.
Il dispositivo non riesce spesso a misurare , o i valori misurati sono troppo bassa o alta.	1. Montare il bracciale correttamente sul braccio. 2. Prima di iniziare la misurazione accertarsi che l'abbigliamento non sta esercitando pressione sul braccio . Prendere articoli d'abbigliamento , se necessario. Misurare nuovamente pressione sanguigna in tutta tranquillità.

Ogni misurazione si traduce in valori diversi, anche se vengono visualizzate le funzioni del dispositivo normalmente e valori normali.	Fare riferimento alla **Sezione 3. Chi pressione sanguigna.**
Valori di pressione sanguigna differiscono da quelli rilevati dal dottore.	Fare riferimento alla **Sezione 3.7. Perché misurare la pressione sanguigna a casa?**

NOTA: La pressione sanguigna è soggetto a fluttuazioni anche in persone sane. Si ricorda che **le misurazioni della pressione sanguigna comparabili richiedono sempre lo stesso tempo e le stesse condizioni!** Queste sono le condizioni normalmente tranquille. Se si segue la procedura descritta in precedenza e ancora ottenere le fluttuazioni della pressione arteriosa maggiore di 15 mmHg e/o ripetutamente sentono i toni polso irregolare, consultare il medico.

Attenzione!

Qualora eventuali malfunzionamenti tecnici sorgere con lo sfigmomanometro, si prega di contattare il rivenditore dove è stato acquistato il dispositivo o ADC. **Non tentare di riparare lo strumento da soli!** Qualsiasi apertura non autorizzata dello strumento invalida la garanzia.

9. CURA E MANUTENZIONE

Non esporre il dispositivo sia temperature estreme, umidità, polvere o luce solare diretta.	
Maneggiare con cura il bracciale ed evitare ogni tipo di stress attraverso torsione o deformazione in modo da non danneggiare la bolla d'aria a tenuta sensibili.	
Pulire il dispositivo con un panno morbido e asciutto. Non utilizzare benzina, diluenti o solventi simili. Macchie sul bracciale possono essere rimossi con un panno umido e acqua saponata. Non immergere il bracciale in acqua!	
Maneggiare con cura il tubo. Tenere il tubo lontano da spigoli vivi.	
Non far cadere il monitor e maneggiarlo con cura in alcun modo .	
Non aprire mai il monitor! Questo invalida la garanzia del produttore.	

Nota: Secondo gli standard internazionali, il monitor deve essere controllato per la calibrazione ogni 2 anni. Contattare ADC per un controllo di precisione.

10. CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso:	0,96 £ . (436 g) (con batterie and bracciale)
Dimensioni:	3.75 "x 4.25 " x 5.5 " 85 mm x 77 mm x 140 mm (compreso bracciale)
Temperatura di stoccaggio:	23 ° C -122 ° C (-5 ° C +50 ° C)
Umidità:	umidità massima da 15 a 85 % rispetto
Temperatura di funzionamento:	50 ° C -104 ° F (10 ° C - 40 ° C)
Display:	LCD (Liquid Crystal Display)
Metodo di misurazione:	oscillometrico
Sensore di pressione:	capacitivo

Campi di misura

SYS / DIA Pressione:	SYS / DIA : 30-280 mmHg
Pulse:	40 a 200 battiti al minuto
Cuff campo di visualizzazione della pressione:	0-299 mmHg
Memoria:	memorizza automaticamente l' ultima misurazione .
Risoluzione di misura:	1 mmHg
Precisione:	pressione entro ± 3 mmHg o 2 % di il 200mmHg lettura ≥ Pulse ± 5 % della lettura
Alimentazione:	4 batterie "AA"
Include:	Monitorare semi-automatico di pressione sanguigna Modello 6012N, bracciale per adulti con tubi e la lampadina, 4 Batterie AA, libretto di istruzioni, e Record Libro.

Un grande bracciale per adulti è inoltre disponibile come accessorio speciale:

Voce	Gamma	Dimensioni
850 - 6012N	Adulti	8,7-12,6 " (22-32 cm)
850 - 6022NX	Lg . Adulto	12,5-20,4 " (32-52 cm)

11. GARANZIA

Questo monitor della pressione arteriosa è garantito per 5 anni dalla data di acquisto . Questa garanzia comprende lo strumento e il bracciale. La garanzia non si applica ai danni causati da un uso improprio, incidenti, uso improprio, o modifiche apportate allo strumento da parte di terzi. La garanzia è valida solo dopo che il prodotto è registrato online all'indirizzo **www.adctoday.com**.

12. STANDARD DI QUALITA

Dispositivo standard:

Questo dispositivo è costruito per soddisfare gli standard europei e statunitensi per il monitor della pressione arteriosa non invasiva:

EN1060-1 / 1995 • EN1060-3 / 1997 • EN1060-4 / 2004

Compatibilità elettromagnetica:

Apparecchio soddisfa le disposizioni della norma internazionale IEC60601-1-2

13. DEFINIZIONE DEI SIMBOLI

Symbol	Definition
	Importante Avvertenza / Attenzione
Latex	Non latex
	Circonferenza Size
CE	Conforme alle norme UE

Symbol	Definition
EC REP	Autorizzato Informazioni di Rappresentante europeo
	Informazioni del produttore
	Temperatura Limite
	Umidità Limitazione

ADC
55 Commerce Drive
Hauppauge, NY 11788
U.S.A.

EC REP
ADC (UK) Ltd.
Unit 6, PO14 1TH
United Kingdom

Inspected in the U.S.A.
Made in China
tel: 631-273-9600, 1-800-232-2670
fax: 631-273-9659
www.adctoday.com
email: info@adctoday.com

IB p/n 93-6012N-00 rev 0 french